

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(4 + 4) - 4^2 + 5 - (4 - 3) : (2 + 2) =$

**Aufgabe 8.**  $(9 - 6) * (9 - 7) - 9 + (5 - 5) + (3 : 6) =$

**Aufgabe 2.**  $(6 - 6)^3 * 6^3 * 7 - (-6 * 3) : (9 * 6) =$

**Aufgabe 9.**  $(7 + 9) - (3 - 2) + 3 * (4 - 3) - (7 + 7) =$

**Aufgabe 3.**  $(3 - 2)^3 * 3^2 + 6 + (-2 + 5) - (8 * 2) =$

**Aufgabe 10.**  $(3 + 3) + (5 + 2) + 5^2 - (7 * 6) + (7 - 8) =$

**Aufgabe 4.**  $(3 + 6) * 3 - 2 - (6 * 5) + (2 : 7) =$

**Aufgabe 11.**  $(2 - 8) - (4 - 2) - 4^2 + (-3 + 7) + (8 + 3) =$

**Aufgabe 5.**  $(6 + 9) + 6 - 6 - (9 + 8) : (7 - 4) =$

**Aufgabe 12.**  $(2 + 2) + (2 - 4) + 2^2 - (2 * 2) : (5 : 5) =$

**Aufgabe 6.**  $(3 - 2)^2 * 3^2 + 2 + (-2 * 8) + (3 * 3) =$

**Aufgabe 13.**  $(7 * 3) - (3 + 8) + 3^3 * (-9 + 7) * (2 : 9) =$

**Aufgabe 7.**  $(2 * 2) + 2 + 2 - (2 + 5) + (2 * 4) =$

**Aufgabe 14.**  $(2 + 2) + (4 - 2) + 4 - (9 - 8) : (8 : 9) =$

**Aufgabe 15.**  $(3 - 2) * 3 + (-3 + 3^2) + (4 : 6) =$

**Aufgabe 22.**  $(5 - 9) - 5^3 * (8 - 9) : (4 * 8) =$

**Aufgabe 16.**  $(3 - 4)^2 * 2^3 * (2 + 2^3) : (3 * 4) =$

**Aufgabe 23.**  $(2^3 + 6) + 2^3 - (-2 + 3) - (9 * 3) =$

**Aufgabe 17.**  $(6 - 5)^2 - 2^3 * (2 - 2^2) : (9 - 6) =$

**Aufgabe 24.**  $(2^3 - 7) - 2^2 * (2 + 9) + (7 * 7) =$

**Aufgabe 18.**  $(3 * 7)^3 * 4^3 * (4 - 4) * (4 * 5) =$

**Aufgabe 25.**  $(4 - 4) + 4 + (-7 + 2) - (5 : 4) =$

**Aufgabe 19.**  $(3 - 6)^2 * 6^2 * (6 - 6) : (2 - 8) =$

**Aufgabe 26.**  $(2 * 8) - 2^2 + (-9 + 7) * (9 : 6) =$

**Aufgabe 20.**  $(5 - 6)^3 + 2 - (2 - 2) * (9 : 3) =$

**Aufgabe 27.**  $(6^3 * 2) - 6 + (-9 * 8) * (8 - 2) =$

**Aufgabe 21.**  $(7 - 7)^2 * 5^3 * (-5 + 5^3) : (2 * 6) =$

**Aufgabe 28.**  $(3 * 4) - 3 - (8 - 4) : (7 + 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -3,25
- Aufgabe 2: 0,333
- Aufgabe 3: 2
- Aufgabe 4: -4,714
- Aufgabe 5: 9,333
- Aufgabe 6: 4
- Aufgabe 7: 9
- Aufgabe 8: -2,5
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: -5
- Aufgabe 11: -9
- Aufgabe 12: 2
- Aufgabe 13: -2
- Aufgabe 14: 8,875
- Aufgabe 15: 9,667
- Aufgabe 16: 6,667
- Aufgabe 17: 6,333
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 1
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: -0,094
- Aufgabe 23: -6
- Aufgabe 24: 6
- Aufgabe 25: -2,25
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: -6
- Aufgabe 28: 8,636